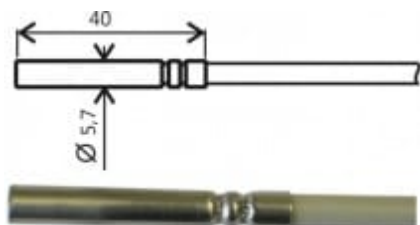


Teplotní sonda Pt100TGL40/E, konektor ELKA, kabel 2 metry

Kód: SN186E



Nenákladná univerzální sonda se zaručenou hermetičností IP67.

Stínění kabelu není spojeno s pouzdra. Délka nerezového pouzdra 40mm, průměr 5,7mm. Sonda pevně spojená s PVC kabelem, s konektorem ELKA.

Rozsah -30 až +80°C. Doba odezvy $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$, měřeno v kapalině. Doba odezvy $t_{63} < 60s$, $t_{95} < 150s$, měřeno při proudění vzduchu 1m/s.

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-30 až +80 °C
Přesnost	$\pm (0,15 + 0,002 t)$ ve °C
Třída přesnosti	A
Doba odezvy	$t_{0,5} < 7 s$ (v proudící vodě $> 0,2 m/s$) $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$ (v kapalině) $t_{63} < 60s$, $t_{95} < 150s$ (proudění vzduchu 1m/s)
Typ čidla	Pt1000
Teplotní koeficient	3850 ppm / °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Zapojení čidla	dvouvodičové
Materiál pouzdra	nerezová ocel DIN 1.4571
Rozměry pouzdra	délka 40 mm; průměr 5,7 ± 0,1 mm
Typ přívodního kabelu	PVC stíněný
Délka přívodního kabelu	2 metry
Konektor	ELKA
Krytí	IP67
Záruka	30 měsíců